Ressort: Gesundheit

Forscher messen erhöhte Hirnaktivität direkt nach dem Tod

Ann Arbor, 13.08.2013, 15:46 Uhr

GDN - Forscher der University of Michigan in Ann Arbor haben bei Ratten eine erhöhte Hirnaktivität in den 30 Sekunden nach einem Herzstillstand gemessen. Wie das US-Fachmagazin "Proceedings of the National Academy of Sciences" am Montag berichtet, könnten so möglicherweise Nahtoderfahrungen von Menschen, die für kurze Zeit ein weißes Licht sahen, erklären.

Diese resultierten den Angaben zufolge aus einem Stromstoß im sterbenden Gehirn, der zu einem höheren Bewusstseinszustand führen könnte. Dieses Phänomen scheint das letzte Aufleben des Gehirns zu sein, das in ungewöhnlichen und verwirrenden Situationen zu Überstimulation und Hyperaktivität neige. Auch wenn "eine Menge Leute dachten, dass das Gehirn nach dem klinischen Tod inaktiv oder hypoaktiv" sei, habe die Untersuchung definitiv das Gegenteil bewiesen, so der Forschungsleiter. Neun Ratten hatte das Team beim Sterben beobachtet, und in den 30 Sekunden nach dem Herzstillstand kam es zu einem signifikanten Anstieg der hochfrequenten Hirnwellen. In den Ratten war die Hirnaktivität dabei noch höher als gewöhnlich am Tag. Die Erkenntnisse seien vermutlich auch auf den Menschen anwendbar, zur Bestätigung seien aber Studien an kurz vor dem klinischen Tod stehenden Menschen notwendig, hieß es.

Bericht online:
https://www.germandailynews.com/bericht-19563/forscher-messen-erhoehte-hirnaktivitaet-direkt-nach-dem-tod.html

Redaktion und Veranwortlichkeit:
V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

Haftungsausschluss:
Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

Editorial program service of General News Agency:
UPA United Press Agency LTD
483 Green Lanes
UK, London N13NV 4BS
contact (at) unitedpressagency.com
Official Federal Reg. No. 7442619